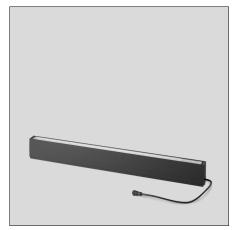
BEGA 77 153

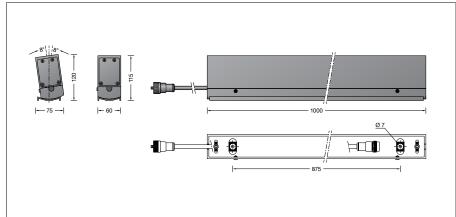
Fassadenscheinwerfer



Projekt · Referenznummer







Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Scheinwerfer besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber

Sicherheitsglas klar

Silikondichtung

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium Anstellwinkel einstellbar in 2°-Stufen

von -8° bis 8°

2 Befestigungsbohrungen ø 7 mm

Abstand 875 mm

0,5 m Leitung mit 5-poliger Steckverbindung

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 15% begrenzt

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der

Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

**Comparison of the comparison of the compariso

(E – Konformitätszeichen

Gewicht: 5,5 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Fassadenscheinwerfer mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung.

Der Anstellwinkel der Leuchten ist in 2°-Stufen von -8° bis 8° einstellbar.

Die Leuchten können aneinander zu einem durchgängigen Lichtband montiert werden. Mit einfachen 5-poligen Steckverbindungen wird die elektrische Verbindung zur nächsten Leuchte erstellt.

Leuchtmittel

| Modul-Anschlussleistung | 25,2 W |
|----------------------------|-----------------------------|
| Leuchten-Anschlussleistung | 28 W |
| Bemessungstemperatur | t _a =25 °C |
| Umgebungstemperatur | $t_{a max} = 55 ^{\circ}C$ |

77 153 K4

| Modul-Bezeichnung | 2x LED-0928/840 |
|------------------------|-----------------|
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 5020 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 2815 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 100,5 lm/W |

77 153 K3

| Modul-Bezeichnung | 2x LED-0928/830 |
|------------------------|-----------------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 4890 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 2743 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 98 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C > 50.000h LED-Netzteil:

LED-Modul: > 200.000h (L80B50)

100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a= 55 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 100.000h (L90B50)

Lichttechnik

Symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung Halbstreuwinkel 14/89°

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 18 A / 200 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

20 Leuchten B10A: B16A: 31 Leuchten C10A: 32 Leuchten C16A: 52 Leuchten

Ergänzungsteile

70555 Anschlussdose 71 037

Verbindungsleitung 2 m Verbindungsleitung 5 m 70 556 70 557 Verbindungsleitung 10 m

71 036 Wandausleger

71 064 Anschlussdose für die Montage mittels Wandausleger

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 77 153

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K

4000 K - Bestellnummer + K4

3000 K - Bestellnummer + K3

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer Silber – Bestellnummer + A

Lichtverteilung

